

ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о. ректора В. Ждан

М.П.



Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет

підготовки

доктора філософії
(ступінь вищої освіти)

зі спеціальності **091 – Біологія та біохімія**
(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання **4 роки**
(роки і місяці)

Форма навчання **очна/заочна**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I курс	н	н	н	н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к								
II курс	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
III курс	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Н – наукова діяльність; Н_с – наукова діяльність і спецпредмет; К – канікули. (співвідношення та розподіл видів діяльності, освітньої та наукової складових підготовки аспірантів заочної форми навчання визначаються безпосереднім керівником дисертанта та затверджуються рішенням Вченої ради ПДМУ)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Наукова діяльність	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
I	35/7*	4/4*		5/5*	-	8/8*	52/24*
II	11/6*	4/4*	1/1*	16/16*	-	8/8*	40/35*
III	12/7*	4/4*		39/39*	-	8/8*	63/58*
IV		4/4*		45/45*	-	8/8*	57/57*
Разом	58/20*	16/16*	1/1*	105/105*	-	32/32*	212/174*

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Години
Викладацька **	4	36

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Дисертаційна робота		8

* У чисельнику – бюджет часу у тижнях для аспірантів очної форми навчання, у знаменнику – для аспірантів заочної форми навчання.

** У межах загального обсягу годин, виділених на спецпредмет.

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри								
		лекції	лабораторні	практичні	1			2	3	4		5	6	7	8					
		Кількість тижнів в семестрі								18	18	18	18	18	18	18	18			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями

OK1	Історія та філософія науки (нормативна)	1				1	30	20	10	-	10	10	2							
OK2	Теорія пізнання у біомедицині (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		2						
OK3	Біоетика (нормативна)		1			1	30	20	10	-	10	10	2							
OK4	Біоінформатика (нормативна)		2			1	30	20	10	-	10	10		2						
OK5	Психологія спілкування (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		4						
OK6	Психологія та педагогіка вищої школи (за вибором)		2			1	30	20	10	-	10	10		4						
Усього в циклі 1		1	5			4	120	80	40	0	40	40	6	6						

2. Іноземна мова (здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою)


OK7	Англійська мова (прогресивний рівень) (нормативна)		4			1	30	20	10	-	10	10				2				
OK8	Курс англійської мови наукового спілкування (за вибором)	1				6	180	80	10	-	70	100	2							
OK9	Курс німецької мови наукового спілкування (за вибором)	1				6	180	80	10	-	70	100	2							
Усього в циклі 2		2	1			7	210	100	20	0	80	110	2			2				

3. Цикл дисциплін набуття універсальних навичок дослідника

OK10	Методологія наукового та патентного пошуку (нормативна)		6			3	90	50	20	-	30	40	4						4	
OK11	Медична статистика (нормативна)		6			2	60	20	10	-	10	40		2					2	
OK12	Клінічна імунологія» (за вибором)		1			1	30	20	10	-	10	10		2						
OK13	Клінічна епідеміологія (за вибором)		1			1	30	20	10	-	10	10		2						

OK1 4	Курс академічної доброчесності (нормативна)		1		1	30	20	10	-	10	10		2												
OK1 5	Молекулярна біологія (за вибором)		2		1	30	20	10	-	10	10		2												
OK1 8	Трансляційна медицина (за вибором)		2		1	30	20	10	-	10	10		2												
Усього в циклі 3			6		7	210	110	50	0	60	100		3												
4. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																									
OK1 6	Інтегративна стоматологія (нормативна)	4			1	30	20	10	0	10	10				2										
OK1 7	Спецпредмет, зокрема дисципліни:	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Анатомія людини (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Фізіологія людини і тварин (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Біохімія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Мікробіологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Вірусологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Імунологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
	Цитологія, клітинна біологія, гістологія (за вибором)	6	1-6		14	420	50	10	0	40	370	6	4	6	4	4	4								
Усього в циклі 4		2	1		15	450	70	20	0	50	380	6	4	6	4	4	4								
Кількість аудиторних годин на тиждень												4	6												
Кількість екзаменів													3		1										
Кількість заліків												5	6	1	1	3	1								
Кількість курсових робіт																									
Кількість кредитів ЄКТС:																									
– теоретичне навчання												13	6	4	4	2	4								
– у семестрі												13	6	4	4	2	4								
– на курсі												19		8		6									
– загальна кількість												33													

Проректор з наукової роботи, професор



І. П. Кайдашев

VI. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Код та найменування спеціальності: 091 – Біологія та біохімія.

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий).

Спецпредмети:

Анатомія людини (за вибором)

Фізіологія людини і тварин (за вибором)

Біохімія (за вибором)

Мікробіологія (за вибором)

Вірусологія (за вибором)

Імунологія (за вибором)

Цитологія, клітинна біологія, гістологія (за вибором)

* перелік не є вичерпним, він може змінюватися та доповнюватися на основі рішення вченої ради закладу.

Освітня програма: **освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії**, що відповідає 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та третьому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Форма навчання: **очна (денна і вечірня) та заочна.**

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання: **33 кредити; 4 роки.**

Навчальний план, затверджений Вченою радою 26 травня 2016 р., протокол № 9 (зі змінами та доповненнями, внесеними Вченою радою 5 грудня 2018 р. (протокол № 3), 14 квітня 2021 року (протокол № 8), 30 серпня 2023 р. (протокол № 1).

Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності) ____ - _____

Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності) ____ - _____

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: здобутий ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) з відповідної спеціальності.

Система оцінювання

Контроль здійснюється за модульно-рейтинговою системою

При цьому, кількість балів:

1-34 відповідає оцінці «незадовільно» з обов'язковим повторним вивченням дисципліни;

35-59 відповідає оцінці «незадовільно» з можливістю повторного складання;

60-64 відповідає оцінці «задовільно» («достатньо»);

65-74 відповідає оцінці «задовільно»;

75 - 84 відповідає оцінці «добре»;

85 - 89 відповідає оцінці «добре» («дуже добре»);

90 - 100 відповідає оцінці «відмінно».

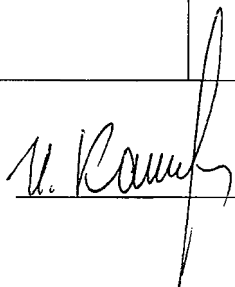
Шкала відповідності:

За 100 – бальною шкалою		За чотирибальною шкалою	
A	90 – 100	5	відмінно
B	85 – 89	4	добре
C	75 – 84		
D	65 – 74	3	задовільно
E	60 – 64		
F_x	35 – 59	2	не задовільно
F	1 – 34		не задовільно (без права перездачі)

Перелік навчальних дисциплін

Назва навчальної дисципліни	Кількість навчальних годин (кредитів)	
Всього	990 (33)	
I. I. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями		
Історія та філософія науки (нормативна)	30 (1)	120 (4)
Теорія пізнання у біомедицині (за вибором)	30 (1)	
Біоетика (нормативна)	30 (1)	
Біоінформатика (нормативна)	30 (1)	
Психологія спілкування (за вибором)	30 (1)	
Педагогіка та психологія вищої освіти (за вибором)	30 (1)	
II. Іноземна мова (здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою)		
Англійська мова (прогресивний рівень) (нормативна)	30 (1)	210 (7)
Курс англійської мови наукового спілкування (за вибором)	180 (6)	
Курс німецької мови наукового спілкування (за вибором)	180 (6)	
III. Цикл дисциплін набуття універсальних навичок дослідника		
Методологія наукового та патентного пошуку (нормативна)	3 (90)	210 (7)
Медична статистика (нормативна)	2 (60)	
Молекулярна біологія (за вибором)	1 (30)	
Клінічна імунологія (за вибором)	1 (30)	
Клінічна епідеміологія (за вибором)	1 (30)	
Трансляційна медицина (за вибором)	1 (30)	
Курс академічної доброчесності (нормативна)	1 (30)	
IV. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки		
Інтегративна стоматологія (нормативна)	1 (30)	450 (15)
	14 (420)	
Спецпредмет*:		
Анатомія людини (за вибором)		
Фізіологія людини і тварин (за вибором)		
Біохімія (за вибором)		
Мікробіологія (за вибором)		
Вірусологія (за вибором)		
Імунологія (за вибором)		
Цитологія, клітинна біологія, гістологія (за вибором)		

Проректор ЗВО з наукової роботи, професор



І. П. Кайдашев